## Index of Claims



Application/Control No.

10/688,214 Examiner

OSORIO ET AL.

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

George Manuel

3762

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
 Cancelled

N Non-Elected

A Appeal

Restricted

I Interference

O Objected

							J		_	٠	
Claim		Date									
O''	$\vdash$	Γ	Г	I	Tal	Ť	Π	1	-		
Final	Original	7/30/07				:	1				
	1	./	<del> </del>	-	┢	╁	╁	╁	$\vdash$	$\vdash$	
<u> </u>	-	1/	$\vdash$	-	╁	╁	$\vdash$	-	┢	Н	
	1 2 3 4 5 6				-	╁	┢	<del> </del>	<del> </del>	+-	
-	4	1./	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del> </del>	┢	$\vdash$	-	╁	$\vdash$	
	5	1		-	<del>                                     </del>	1	$\vdash$	一	+-	H	
<u> </u>	6	1	-	-	<del>                                     </del>	t	$\vdash$	-	┢	Н	
	7	1		$\vdash$	$\vdash$	✝	T	一	┢	Н	
	8	Ì	_		t	t	t	t	H		
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	J		_			T		T		
	10	Ţ		_		一	Т		$\vdash$		
	11	V			<del>                                     </del>	T	T			Н	
	12	Ì				t	-	H		Н	
	13	Ì			$\vdash$		<b></b>	ļ.		Н	
	14	J			Т	<del>                                     </del>	✝	T		$\vdash$	
	15	ij				<u>†                                      </u>	-	t	<u> </u>	$\vdash$	
	16	Ť				<del>                                     </del>	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	
-	17	1					┢	$\vdash$	-	Ħ	
	18	1		-			$\vdash$		┪	$\vdash$	
	19	V		-	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$	1	
	20	Ĭ	_	_			$\vdash$		$\vdash$	H	
	21	1		-		$\vdash$	_	-	┪	Н	
	22	ž	_	_	_	$\vdash$	$\vdash$	-	-	Н	
	23	1	_	_	-	t		${}^{\dagger}$	-		
$\vdash$	24	Ť				t –	<del>                                     </del>	<u>  -                                   </u>	_	Н	
	25				Г		<del>                                     </del>		_	Н	
	26					T			$\vdash$	П	
	27						T			П	
	19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33						Г			П	
	29				Г						
	30							Г		П	
	31									П	
	32										
	33										
	34										
]	34 35					匚	匚				
<u> </u>	36						L			Ш	
	37						<u> </u>				
	38					L_	<u> </u>				
	39		_								
	40		_			_	<u> </u>			Ш	
	41	_	_			<u> </u>	<u>_</u>			Щ	
	42		Į	_			$\vdash$	Ш			
	43		_			<u> </u>	<u> </u>	$\square$		Ш	
	44					<u> </u>		Ш		Щ	
	45	_	_	_		ļ				_	
	46					<u> </u>		-		$\dashv$	
-	47		$\dashv$	$\dashv$		<u> </u>		_		Щ	
	48		-				<u> </u>			$\dashv$	
$\rightarrow$	49 50		$\dashv$	$\dashv$					_		
<u> </u>	50						Ш				

Claim		T	Date									
	I	Ì	Τ	Т		Т	Τ	Τ		T		
<u>a</u>	Original				1	1		-	1			
Final	Īġ.				1	.		1	-			
_	0		1					1				
	51	$\vdash$	t	T	$\top$	t	T	†		1-		
	52	t	T	$t^{-}$	t	+	t	+	+	+		
<b>—</b>	53	$\vdash$	†	+	╁	$\vdash$	t	$\vdash$	t	$\vdash$		
	54	+-	+	+	+	╁	$\vdash$	+-	╁	$\vdash$		
	55	+	+	+	+	+	$\vdash$	+-	+-	+		
<u> </u>	56	+	+-	+	+	+	+	$\vdash$	t	1-		
1	57	+	$\vdash$	+-	+	-	╁╾	+	$\vdash$	$\vdash$		
	58	$\vdash$	$\top$	+	$\vdash$	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\dagger$	+		
-	59	$\vdash$	+	+	$\vdash$	╁	╁╌	╁┈	╁╴	1		
	60	+-	$\vdash$	+-	+	<del> </del>	+-	$\vdash$	+	$\vdash$		
$\vdash$	61	+-	+-	┿	╁	╁╴	╁╌	╁╾	╁	-		
	62	$\vdash$	+	+-	+	╁	+	$\vdash$	1-	+-		
	63	+	╂	+-	+	+	+-	$\vdash$	+	+		
-	64	<del> </del>	┼─	╀	╁	$\vdash$	+-	╀	+	┼		
	65	╫	╁	╁	╁	<del> </del>	-	┝	╁	┼		
	66	┼	+	╁	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$		
	67	$\vdash$	+-	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┼	├		
-	60	╁	╁	<del> </del>	-	⊢	-	$\vdash$		-		
	68	1	┼-	₩	├-	-	├	┼—	1	┼		
<b> </b>	69	$\vdash$	┼	╁		1.	├	-	-			
-	70	<b> </b>	<b>!</b>	$\vdash$	<b>-</b>	-	<b>—</b>	$\vdash$	ļ	├		
	11	₩	<b> </b>	₩	<del> </del>	<b>↓</b>		<u> </u>	<b>L</b>	<u> </u>		
	71 72 73		<del> </del>	ـــ	₩	ļ	_	<del> </del>	<u> </u>	<b> </b>		
	/3	₩	<del> </del>	<u> </u>	1_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b> _		
	74 75	-		١	⊢	ــــ	⊢	ļ	$\vdash$	<u> </u>		
<u> </u>	/5		₽-	↓_	⊢	<u> </u>	₩	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
-	76	$\vdash$	<del> </del>		ـــ	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	┢	<b>L</b>		
	77	$\vdash$	$\vdash$	├	<del> </del> _	$\vdash$	<u> </u>	⊢	<del> </del> _	$\vdash$		
	78	-	1	ļ		⊢-	<u> </u>	-	<b> </b>	$\vdash$		
-	79	<del>                                     </del>	├		$\vdash$	├	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_		
	80	<del>  _ </del>	$\vdash$	┡	ļ	<u> </u>	<u> </u>	L	ļ .			
	81	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<b>!</b>	$\vdash$	$\perp$		
-	82 83	<u> </u>	<del>  _</del>	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	├	<u> </u>	Ш		
<b> </b>	83	-	<u> </u>	ļ	ــــ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
<u> </u>	84		<u> </u>	<u> </u>	_	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	├-	Щ		
$\vdash$	85	ļ	<u> </u>	<u> </u>		ļ	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	Ы		
$\vdash$	86	<u> </u>	<u> </u>	L	<b>├</b>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
<b>—</b>	87	₩	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	Ш		
	88	$\vdash$	-	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$		
	89	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<b> </b>		<u> </u>	<u> </u>	Ш		
$\square$	90	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
$\vdash \vdash$	91	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
$\vdash$	92	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>.</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
	93	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
	94	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L		L	Щ		
	95		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	L.,	L_	<u>_</u>			
	96	Щ	Ŀ.	<u> </u>	<u> </u>	_	L.,	L.,	<u> </u>	Ш		
	97	Ш		<u> </u>	<u> </u>	L.,	Ш	<u> </u>	Щ	Щ		
$\vdash$	98	_			<u> </u>	Ш			_	Щ		
<b>—</b>	99	$\vdash$		<u> </u>	_	L.		Щ,		Ш		
1 1	100								1			

Claim		Date								
		1			T	T	Ť	Т	1	Ι
<del></del>	Original									
Final	.ig		·	ŀ	i	ĺ		1		
ш.	ō		1		l				1	
		ļ		_		<u> </u>	_	<u> </u>	_	
	101 102		L					L	L	
	102	•					<u>L</u> .	<u> </u>		
	103	١.								
Ţ,	103 104 105		Г							
	105		П	Г						П
	106			Т			T	1	T	П
	107		-	┢	$\vdash$	┢	<del> </del>	✝	$\vdash$	Н
	108	H	_	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	╁	一	-	Н
	106 107 108 109 110 111	$\vdash$	-	┝	┝	╁	┢	-	┢	Н
	110		├-	<del> </del>	⊢	├	├-	⊢	⊢	
	110	_	⊢	⊢	-	├	⊢	⊢	⊢	Н
<b></b>	117		<del> </del> —	<u> </u>	$\vdash$	₩	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	
	112	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	Ь	ㄴ	<u> </u>	<del> </del> _	Щ
	113	$\vdash$	_	<u> </u>	Щ.	⊢	$\vdash$	ـ	<b> </b> _	Ш
$\Box$	114	·	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L	$\vdash$	<u> </u>	Ш
	115	L	_	<u>L</u>	<u> </u>	L_	$oxed{oxed}$	$\vdash$	<u> </u>	Ш
	112 113 114 115 116 117		<u> </u>	<u> </u>				L.		Ш
·	117		<u> </u>			_	L		L	Ш
	118 119				L				<u> </u>	Щ
	119		L_			L	ļ	Ŀ	_	Ш
	120		L			匚		<u> </u>	<u></u>	Ш
	121 122		_	<u> </u>	_		_	L	<u> </u>	Ш
	122	_	L	Ŀ		_	L	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	123			L,		L	L	<u> </u>	_	Ш
	124			L	L.		_	╙		
	125			·	_	_	<u> </u>	L_	_	Щ
	123 124 125 126 127 128				_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
	127	_			ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	$\blacksquare$
	128				_	<u> </u>		ļ		_
	129 130							_	<u> </u>	Ш
	130						<u> </u>	L.	<u> </u>	Ц
	131			Ш		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	
	132 133			Ш		<u> </u>	<u> </u>	_		Щ
	133			Щ		<u> </u>		<u> </u>	L.,	Ш
	134					Ш	<u> </u>	$\vdash$	L	Ш
	135		Щ				<u> </u>	L	L.,	Ш
	135 136 137			·		Щ	<u> </u>	L	Щ	Щ
	137	_					L.	L	<u> </u>	Ш
	138 139			Щ		Щ			Щ	Ш
	139					ļ.,	_	$\vdash$	Щ	Щ
	140			$\Box$			<u> </u>	<u> </u>		Щ
	141			$\Box$				$\vdash$	ļ	
	142				$\dashv$			<u> </u>		
	143			_			_	<u> </u>	·	
	144	_	_					<u> </u>	Ш	
	145	_		_				Ш	Щ	
$\dashv$	146		_			_		Щ		_
	147	-				_		Щ		
	148 149	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$				$\vdash$	_
	150			$\dashv$				Н		$\dashv$
	150		$\Box$							